

中華民國專利證書

新型第 一九七二〇二 號

新 型 名 稱：一種可更換電源之免持聽筒固定構造

專 利 權 人：昭通科技股份有限公司

創 作 人：林忠宏

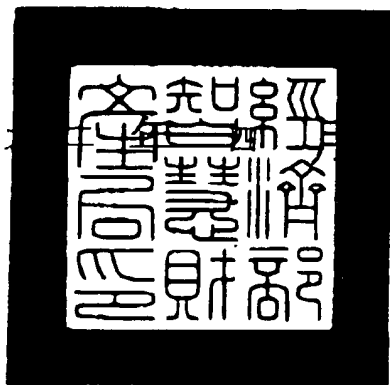
專利權期間：自中華民國九十一年十二月十一日
至一〇二年二月十五日止

上開新型業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局

局 長 蔡 練 生

中 華 民 國



八 日

BEST AVAILABLE COPY

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號: 514321

[44]中華民國 91年 (2002) 12月11日
新型

全 6 頁

[51] Int.Cl.⁰⁷: H02J7/14

[54]名稱: 一種可更換電源之免持聽筒固定構造

[21]申請案號: 090202465

[22]申請日期: 中華民國 90年 (2001) 02月16日

[72]創作人:

林忠宏

台南縣學甲鎮煥昌一六〇號之三十三

[71]申請人:

昭通科技股份有限公司

台南縣永康市中正路三三七巷四十六號

[74]代理人:

[57]申請專利範圍:

1. 一種可更換電源之免持聽筒固定構造, 其主要包含有一夾持座、一轉接件及一固定座所組成, 其中夾持座背面設有一具內槽的結合塊, 該結合塊內槽周緣形成有兩對應的嵌槽部, 又結合塊於內槽周緣另形成有凹槽狀的上環槽, 卡環槽並與嵌槽部連通, 另結合塊中央凸伸有一連接夾持座电路板的導電端, 而轉接件對應夾持座的一端周緣凸伸有兩對應嵌槽部的卡扣片, 卡扣片更可旋轉卡入結合塊之卡環槽內, 另轉接件對應夾持座的端部中央形成有一對應導電端孔的端子插孔, 而轉接件的周緣形成有一連通端子插孔的插座孔, 用來供一般充電器的插頭插設, 且轉接件另端並形成有凸伸的可嵌設於固定座的嵌片, 而固定座對應轉接件的側面形成有一供嵌片滑設的滑扣槽, 藉此

組構成一具充電效果的行動電話免持聽筒固定構造者。

2. 如申請專利範圍第1項所述之一種可更換電源之免持聽筒固定構造, 其中, 固定座的背面設有一背膠, 用以將固定座連設於車內適當位置。
3. 如申請專利範圍第1項所述之一種可更換電源之免持聽筒固定構造, 其中, 固定座的背面設有一定位塊, 用以將固定座置於室內適當位置。
4. 如申請專利範圍第1或2或3項所述之一種可更換電源之免持聽筒固定構造, 其中, 夾持座上設有揚聲器, 使行動電話夾設於夾持座上時, 可達到免持聽筒之自動接收狀態。

圖式簡單說明:

第一圖: 係本創作之立體分解圖, 用以說明各組件之態樣及其相對關係。

第一圖: 係本創作之立體分解圖, 用來說明轉接件與固定座結合後之狀態及其相關位置。

持座嵌合後的結合態樣。

第五圖: 係本創作的斷面示意圖, 用來說明轉接件與固定座嵌合

BEST AVAILABLE COPY

3/15

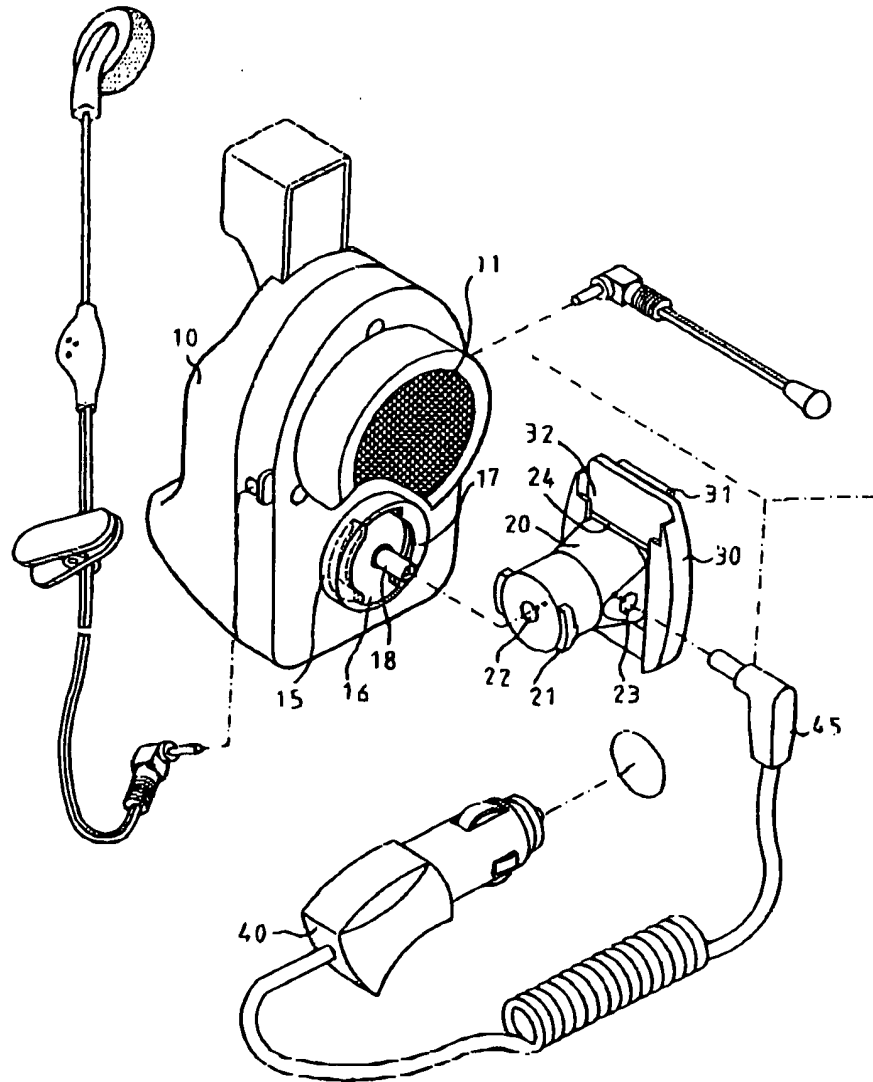
第三圖：係本創作動作前之平面動作示意圖，用以說明轉接件與夾持座嵌合前的狀態。

第四圖：係本創作動作後之平面動作示意圖，進一步說明轉接件與夾

圖，用來說明轉接件與夾持座及固定座結合後的狀態及其相關位置。

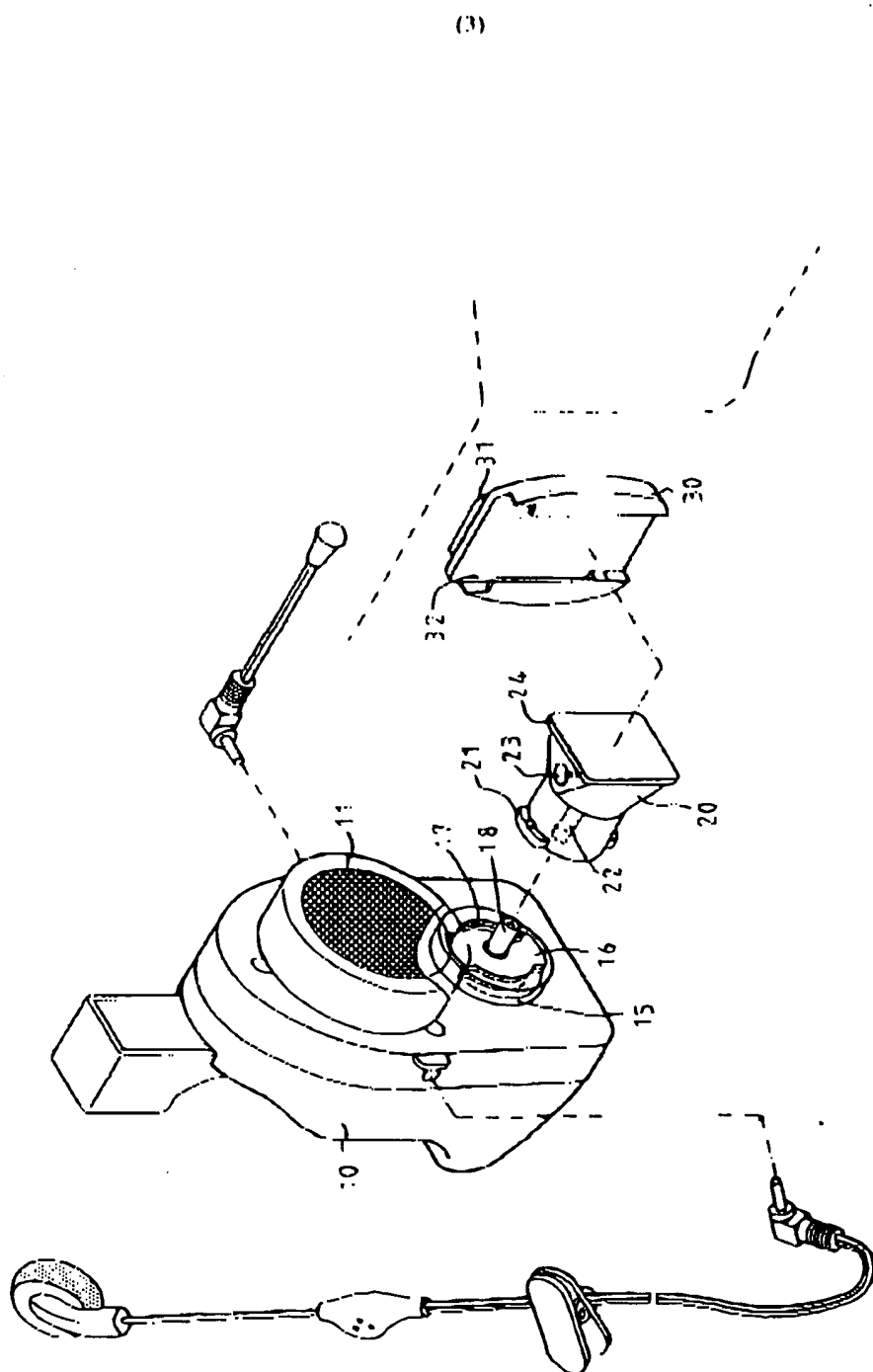
5.

第六圖：係本創作另一實施例之立體分解圖，用來說明本創作的另一種實施態樣。



第二圖

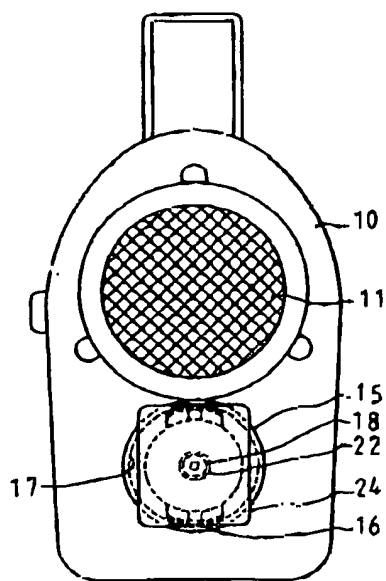
4/18



第一圖

BEST AVAILABLE COPY

(4)

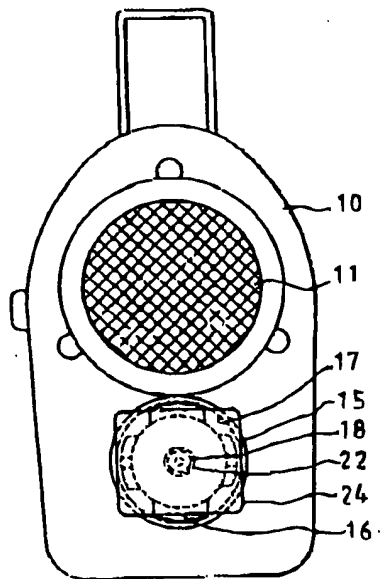


第三圖

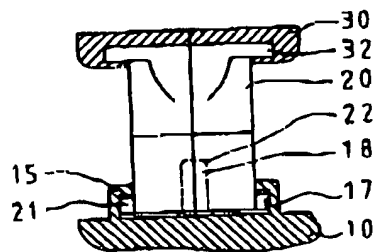
— 8196 —

(5)

BEST AVAILABLE COPY



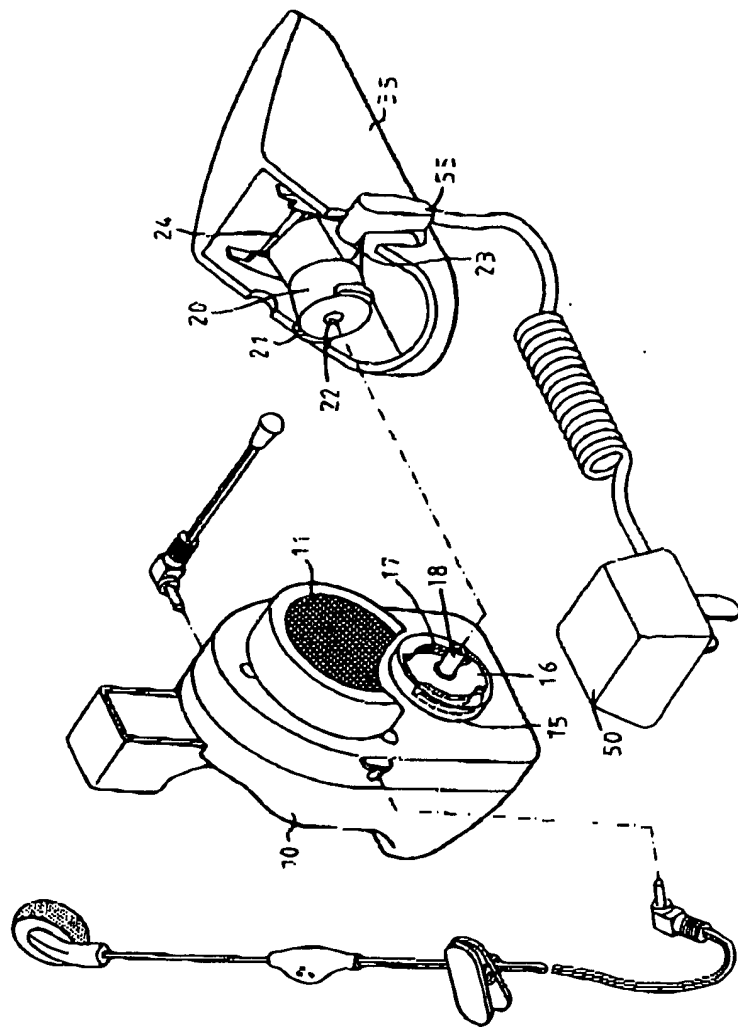
第四圖



第五圖

- 8197 -

BEST AVAILABLE COPY



第六圖